

Country of Origin: KR

Publication No.: 20-0199235

Publication Date: July 29, 2000

Applicant: Kim, Kyoo Suk

5

The present device relates to a cap combined with a fan, capable of being used as a fan or as a sun visor by changing the position of a handle. In the construction thereof, a plurality of coupling slots 101 are formed at regular intervals through both ends of a plate 1 having a forehead contact part 1a curved along the inside edge of the plate 1. Each end of an elastic hair band 2, which is formed with an engagement projection 201 having about five steps, passes through the coupling slots 101 in zigzag, so that the engagement projections 201 of the hair band 2 can be securely held in the coupling slots 101. Two rivets 4 are formed through the lower center of the plate 1. A handle 3, having a guide slot 302 with a fixing hole 301 formed in an end of the guide slot 302, engages with the two rivets 4, whereby the handle 3 can move along the rivets 4. With this configuration, the present device is very practical in that it is convenient to use, has a simplified configuration and a very low production cost, is simple to carry and has little chance of being lost.

25

공고실용신안20-0199235

(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)(51) Int. Cl. 6
A42B 1/00(45) 공고일자 2000년10월02일
(11) 공고번호 20-0199235
(24) 등록일자 2000년07월29일

(21) 출원번호	20-2000-0013425	(65) 공개번호
(22) 출원일자	2000년05월12일	(43) 공개일자

(62) 원출원	실용신안 실1999-0000530
원출원일자 : 1999년01월14일	심사청구일자 : 1999년02월09일

(73) 실용신안권자	김규석
	대구광역시 서구 원대1가 36번지

(72) 고안자	김규석
	대구광역시 서구 원대1가 36번지

(74) 대리인	이병일
----------	-----

심사관 : 조성호

(54) 부채겸용 차광모자

요약

본 고안은 손잡이의 위치를 변경시켜 부채나 차광모자로 사용할 수 있게 한 부채겸용 차광모자에 관한 것으로, 보다 구체적으로는, 하부에 내곡면으로 된 착용부(1a)를 형성한 판(1)의 양측에 수개의 결합공(101)을 일정 간격으로 수직으로 형성하여 양측 끝에 5칸 정도의 걸림턱(201)이 형성된 탄력성 고정밴드(2)의 끝을 결합공(101)에 지그재그로 관통시켜 걸림턱(201)이 결합공(101)에 끼워져 고정되게 하고 판(1)의 하부 중앙에는 가이드공(302)의 상측 끝에 고정공(301)을 형성한 손잡이(3)와 판(1)이 관통되도록 두개의 리벳(4)을 설치하여 리벳(4)을 따라 손잡이(3)를 상 하측으로 이동할 수 있게 하므로써 사용이 매우 편리할 뿐 만 아니라 구조가 단순하여 생산비가 매우 저렴하며 휴대가 간편하여 분실의 우려가 적은 매우 실용적인 고안이다.

대표도

도1

색인어

부채, 차광모자, 손잡이, 고정밴드, 걸림턱

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 구성을 나타낸 사시도
 도 2는 본 고안의 리벳고정부 단면 예시도
 도 3은 본 고안의 고정밴드 체결부 단면 예시도
 도 4는 본 고안을 부채로 사용할 때의 상태를 나타낸 예시도
 도 5는 본 고안을 차광모자로 사용할 때의 상태를 나타낸 예시도이다.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 판 1a : 착용부
 101 : 결합공 2 : 고정밴드
 201 : 걸림턱 3 : 손잡이
 301 : 고정공 302 : 가이드공
 4 : 리벳

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술

본 고안은 야외에서 간편하게 사용할 수 있는 부채겸용 차광모자에 관한 것으로 보다 구체적으로는 판에 부착된 손잡이의 위치를 변경시키므로써 판을 부채판으로 사용하거나 차광모자의 차광판으로 사용할 수 있게 한 것이다.

여름철 야외에 나들이를 가게되면 많은 사람들이 따가운 햇살을 가리거나 시원한 바람을 위하여 차광모자나 부채 등을 준비하게 되는데 종래에는 이 차광모자와 부채를 별도로 준비해야 하기 때문에 휴대가 번거로울 뿐 만 아니라 나들이 중에 차광모자나 부채를 분실하는 경우가 매우 빈번히 일어나는 문제점이 있었다.

고안이 이루고자하는 기술적 과제

본 고안은 위와 같은 종래의 문제점을 해소하기 위하여 안출한 것으로 부채와 차광모자를 겸용으로 사용할 수 있도록 판에 위치를 조정할 수 있는 손잡이와 고정밴드를 설치한 것으로 이를 첨부된 도면에 의하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

고안의 구성 및 작용

하부에 내곡면으로 된 착용부(1a)를 형성한 판(1)의 양측에 수 개의 결합공(101)을 일정 간격으로 수직으로 형성하여 양측 끝에 5칸 정도의 걸림턱(201)이 형성된 탄력성 고정밴드(2)의 끝을 결합공(101)에 지그재그로 관통시켜 걸림턱(201)이 결합공(101)에 끼워져 고정되게 하고 판(1)의 하부 중앙에는 가이드공(302)의 상측 끝에 고정공(301)을 형성한 손잡이(3)와 판(1)이 관통되도록 두 개의 리벳(4)을 설치하여 리벳(4)을 따라 손잡이(3)를 상 하측으로 이동할 수 있게 한 구조이다.

이와 같이 된 본 고안은 손잡이(3)의 위치에 따라 판(1)을 부채로 사용하거나 차광모자의 차광판(1)으로 사용할 수 있게 되는 것이다.

즉, 첨부도면 도 4와 같이 손잡이(3)를 판(1)의 외측으로 당겨내어 손잡이(3)의 상부에 형성된 고정공(301)에 리벳(4)이 끼워지도록 하면 손잡이(3)를 잡고 부채질을 할 수 있기 때문에 판(1)을 이용해 바람을 일으키는 부채로 사용할 수 있게 되며 첨부도면 도 5와 같이 손잡이(3)를 판(1)의 내측으로 밀어넣은 후 판(1)의 내곡면에 형성된 착용부(1a)를 사람의 이마에 밀착시키고 탄력성이 있는 고정밴드(2)를 당겨서 뒷머리에서 씌워서 고정하게 되면 판(1)이 햇빛을 가릴 수 있게 되어 차광모자로서의 기능을 수행할 수 있을 뿐 만 아니라 판(1)의 양측에 일정 간격으로 수 개의 결합공(101)을 형성하여 고정밴드(2)의 걸림턱(201)이 끼워지는 결합공(101)의 위치를 변경하므로써 두상의 크기에 따라 고정밴드(2)를 조절하여 사용할 수 있게 되는 것이다.

고안의 효과

이와 같이 본 고안은 부채와 차광모자를 겸용으로 사용할 수 있게 하므로써 사용이 매우 편리할 뿐 만 아니라 구조가 단순하여 생산비가 매우 저렴하며 휴대가 간편하여 분실의 우려가 적은 매우 실용적인 고안이다.

(57)청구의 범위

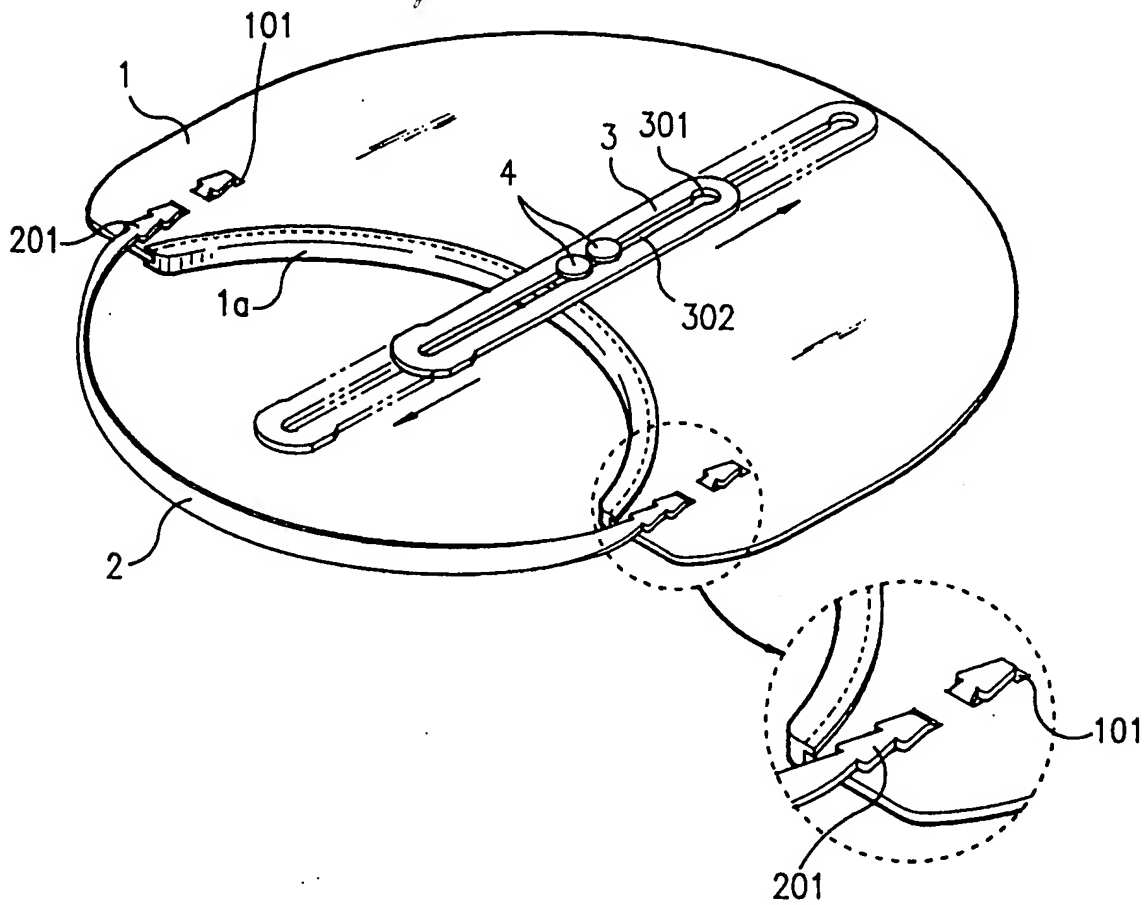
청구항1

하부에 내곡면으로 된 착용부(1a)를 형성한 판(1)의 양측에 수 개의 결합공(101)을 일정 간격으로 수직으로 형성하여 양측 끝에 5칸 정도의 걸림턱(201)이 형성된 탄력성 고정밴드(2)의 끝을 결합공(101)에 지그재그로 관통시켜 걸림턱(201)이 결합공(101)에 끼워져 고정되게 하고 판(1)의 하부 중앙에는 가이드공(302)의 상측 끝에 고정공(301)을 형성한 손잡이(3)와 판(1)이

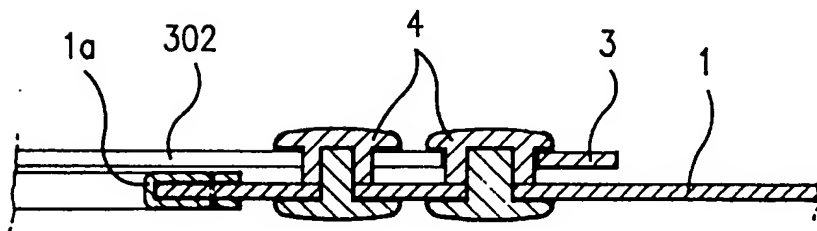
관통되도록 두 개의 리벳(4)을 설치하여 리벳(4)을 따라 손잡이(3)를 상 하측으로 이동할 수 있게 한 부채겸용 차광모자

도면

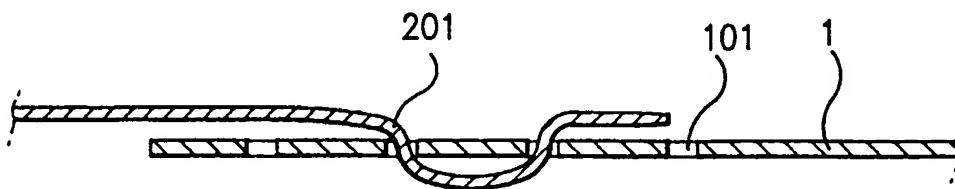
도면1



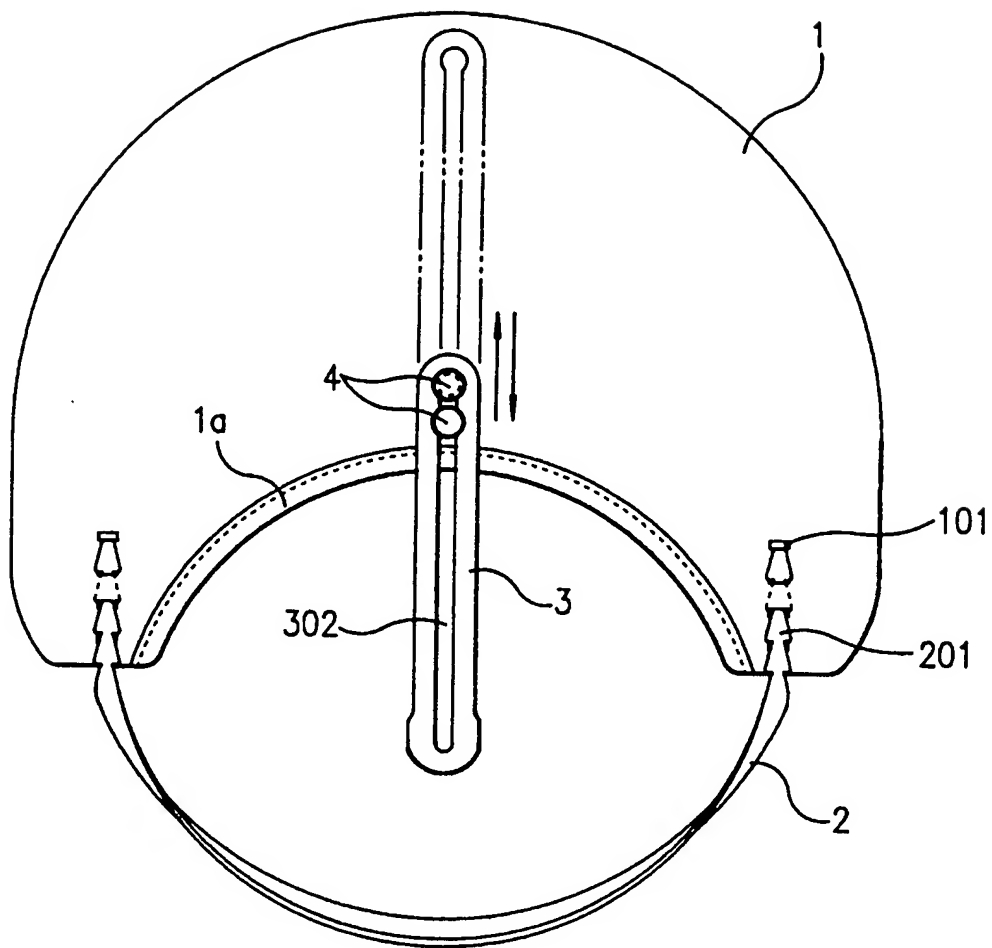
도면2



도면3



도면4



도면5

